



ISO 9001:2008

BẢN TIN THÀNH TỰU KHOA HỌC CÔNG NGHỆ VIỆT NAM

BẢN TIN THÁNG 11/2014

(Phục vụ cung cấp thông tin trọn gói)

CƠ QUAN BIÊN SOẠN VÀ PHÁT HÀNH:

**TRUNG TÂM THÔNG TIN KH&CN
TP.HCM**

Mọi chi tiết xin liên hệ

Phòng Cung cấp Thông tin

Địa chỉ: 79 Trương Định (lầu 1), Phường Bến
Thành, Quận 1, TP. HCM

ĐT: 08. 3824 3826

08. 3829 7040 (102, 202,203)

Fax: 08. 3829 1957

E-mail: cungcapthongtin@cesti.gov.vn

A.THÔNG TIN THÀNH TỰU

- Thử nghiệm thành công động cơ B2 trên xe tăng họ T54/T55 bằng phương pháp tăng áp tua bin khí thải
- Nghiên cứu, thiết kế và chế thử thành công mẫu sản phẩm Ra đa thụ động
- Cậu bé 14 tuổi chế tạo được robot thám hiểm địa hình nguy hiểm
- Linh "robot"
- Đưa "thùng rác sinh học" vào thực tế
- Nghiên cứu sản xuất phụ gia cho dầu gia công kim loại
- Nghiên cứu công nghệ tẩy trắng bột giấy Sunfat từ nguyên liệu gỗ cứng theo phương pháp ECF rút gọn
- Nghiên cứu chế tạo xúc tác và chất hấp phụ nhằm xử lý khí thải của quá trình sản xuất thuốc tuyến quặng

- Nghiên cứu chế tạo các loại sợi ngắn và vải mát từ tre và luồng để gia cường cho vật liệu polyme composit thân thiện môi trường
- Nghiên cứu khả năng sinh trưởng và phát triển của một số giống hoa tulip nhập nội vụ đông xuân 2013-2014 tại Thái Nguyên
- Nuôi cấy thành công nấm đông trùng hạ thảo trên nhộng tằm
- Ứng dụng thành công công nghệ sinh học nâng cao năng suất trồng nấm
- Ghép thành công giống mướp hương quả dài
- Thử nghiệm thành công máy khâu cá ngừ đại dương "made in Việt Nam"
- Thưởng tối đa 30 lần lương cơ sở cho giảng viên có bài báo về KHCVN
- Giới trẻ nghiên cứu sáng tạo, áp dụng vào cuộc sống

- Trao giải cuộc thi sáng chế năm 2014

- Cơ hội cho các nhà khoa học trẻ Việt Nam nghiên cứu ở châu Âu

B. THÔNG TIN SÁNG CHẾ VIỆT NAM

- 1-0001201: Phương pháp sản xuất vật liệu mao quản trung bình γ -Al₂O₃

C. HOẠT ĐỘNG NGHIÊN CỨU VÀ PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ

I. Sở Khoa học và Công nghệ TP. Hồ Chí Minh

1. Nghiệm thu đề tài

2. Giám định đề tài

3. Xét duyệt đề tài

II. Các đơn vị trong nước: Nghiệm thu đề tài/Dự án

D. DANH MỤC VĂN BẢN MỚI VỀ KH&CN

A.THÔNG TIN THÀNH TỰU

✚ Thử nghiệm thành công động cơ B2 trên xe tăng họ T54/T55 bằng phương pháp tăng áp tua bin khí thải



Chuẩn bị đưa động cơ vào thử nghiệm

Tổng cục Kỹ thuật Bộ Quốc phòng, Viện kỹ thuật Quân sự đã tổ chức thử nghiệm sản phẩm của Đề tài độc lập cấp nhà nước “Nghiên cứu cường hoá động cơ B2 trên xe tăng họ T54/T55 bằng phương pháp tăng áp tua bin khí thải” do tiến sĩ Lê Đình Vũ làm chủ nhiệm và Học viện Kỹ thuật Quân sự - Bộ Quốc phòng là Cơ quan chủ trì.

Tăng áp động cơ ngày càng được sử dụng rộng rãi trên các phương tiện cơ động quân sự, vận tải, tàu thuyền, xe tăng-thiết giáp... do những ưu điểm nổi bật của nó: công suất riêng lớn, suất tiêu hao nhiên liệu giảm, giảm thiểu ô nhiễm môi trường, giá thành sản phẩm trên đơn vị công suất giảm. Tùy

thuộc vào biện pháp làm tăng áp suất khí nạp mới vào bên trong xi lanh động cơ mà các biện pháp tăng áp có thể chia thành mấy loại sau: Tăng áp bằng khí nén, tăng áp khí động, tăng áp sóng khí, tăng áp phức hợp. Trong các biện pháp tăng áp kể trên tăng áp bằng tua bin khí là một trong các biện pháp hiệu quả nhất nhằm nâng cao các chỉ tiêu công tác của động cơ.

Việc nghiên cứu, chế tạo và lắp đặt hệ thống tăng áp tua bin khí thải trên động cơ xe tăng T54/T55 không những làm tăng khả năng cơ động của xe mà còn giải quyết được vấn đề công suất riêng của động cơ khi có nhu cầu chất thêm tải trong thêm tải trong quá trình cải tiến - hiện đại hóa xe tăng vì mục tiêu an ninh quốc phòng.

Được biết, kết quả thử nghiệm đạt được mục tiêu đề ra, các thông số kỹ thuật đáp ứng theo chỉ tiêu của Hợp đồng, công suất động cơ sau tăng áp tăng được trong khoảng từ 20% đến 24%.

Theo truyenthongkhoaoc.vn, 25/11/2014

[Trở về đầu trang](#)

✚ Nghiên cứu, thiết kế và chế thử thành công mẫu sản phẩm Ra đa thụ động

Mới đây, tại trụ sở Viện Ra đa, Viện Khoa học và Công nghệ (KH&CN) Quân sự, Bộ KH&CN đã tổ chức Hội đồng nghiệm thu kết quả Đề tài độc lập cấp nhà nước “Nghiên cứu thiết kế, chế thử mẫu trạm Ra đa thụ động định vị mục tiêu theo phương pháp TDOA” do Tiến sĩ Trần Văn Hùng làm chủ nhiệm và Viện KH&CN Quân sự - Bộ Quốc phòng là Cơ quan chủ trì.

Nhằm mục đích nâng cao chiến thuật và kỹ thuật đảm bảo phát hiện và bám sát mọi mục tiêu trong mọi điều kiện, Viện Ra đa, Viện KH&CN Quân sự - Bộ Quốc phòng đã đề xuất và chủ trì thực hiện nhiệm vụ “Nghiên cứu thiết kế, chế thử mẫu trạm Ra đa thụ động định vị mục tiêu theo phương pháp TDOA” do Tiến sĩ Trần Văn Hùng làm chủ nhiệm từ năm 2010.

Phương pháp TDOA (Time difference of Arrival) là phương pháp xác định vị trí nguồn bức xạ vô tuyến dựa trên hiệu thời gian lan truyền của sóng điện từ từ nguồn bức xạ đến các đài thu khác. Sau bốn năm triển khai thực hiện, đến nay các nội dung của Đề tài đã hoàn thành theo đúng mục tiêu đặt ra.

Theo đánh giá của Hội đồng, Tổ thực hiện đề tài và Cơ quan chủ trì đã hoàn thành việc thiết kế, chế tạo mẫu trạm Ra đa thụ động đáp ứng yêu cầu chiến thuật và kỹ thuật đã được Tổng Tham mưu trưởng phê duyệt tại Quyết định số 1940/QĐ-TM ngày 29/9/2010.

Sản phẩm của Đề tài là những kết quả mới của quá trình nghiên cứu, thiết kế và chế thử mẫu sản phẩm Ra đa thụ động ở trong nước. Hội đồng khẳng định: Đây là loại Ra đa có nhiều ưu thế trong tác chiến, đặc biệt trong chiến tranh hiện đại mà quân đội Việt Nam đang rất cần và đề nghị: Tổ thực hiện đề tài và Cơ quan chủ trì tiếp tục hoàn thiện để nâng cao độ chính xác, ổn định và đảm bảo các chỉ tiêu để trang bị cho quân đội Việt Nam.

Theo truyenthongkhoaoc.vn, 20/11/2014

[Trở về đầu trang](#)

✚ Cậu bé 14 tuổi chế tạo được robot thám hiểm địa hình nguy hiểm

Cậu bé Nguyễn Trọng Thủy sinh năm 2000, học sinh trường trung học cơ sở Bình An Thịnh, xã Bình Lộc, huyện Lộc Hà, tỉnh Hà Tĩnh đã chế tạo được robot thám hiểm được những địa hình khó khăn, nguy hiểm.

Với robot này, Nguyễn Trọng Thủy đã giành một trong năm giải Nhất Cuộc thi sáng tạo thanh thiếu niên toàn quốc lần thứ 10 năm 2014.

Là học sinh đam mê khoa học công nghệ, Nguyễn Trọng Thủy dành nhiều thời gian tìm kiếm, tính toán, vận dụng các kiến thức đã học để chế tạo loại robot thám hiểm điều khiển qua wifi.

Với thiết kế nhỏ gọn, linh hoạt, đơn giản, dễ xử lý, người dùng có thể điều khiển robot một cách linh hoạt trên điện thoại di động, máy tính thông qua sóng wifi và có thể xem cũng như lưu lại những hình ảnh thu được từ camera gắn trên robot, truyền qua mạng Internet phát về máy chủ của mình.

Nguyễn Trọng Thủy cho biết: Nguyên lý hoạt động của robot là sử dụng modem wifi phát wifi, bộ mạch điều khiển trung tâm Raspberry Pi Model B Rev 2, sử dụng usb wifi Tenda W311 M nhận và đưa thông tin điều khiển lên địa chỉ IP được cài đặt sẵn.

Để điều khiển được robot cần kết nối wifi của robot và truy cập địa chỉ IP của robot để điều khiển. Khi cắm nguồn điện vào robot, người sử dụng kết nối với wifi có tên THUONGKHUNG, sau đó truy cập vào địa chỉ IP 192.168 để điều khiển.

Robot có khả năng áp dụng để thám hiểm các hang động nhỏ, núi cao, vực thẳm, lòng đất, các nơi nguy hiểm mà con người không thể đến.

Theo vietnamplus.vn, 05/11/2014

[Trở về đầu trang](#)

.....

✚ Linh “robot”

Ở trường, Phan Ngọc Linh (lớp 9A5 Trường THCS 719, xã Ea Kly, huyện Krông

Pắc, Đắk Lắk) được thầy cô, bạn bè gọi là Linh “robot”.



Phan Ngoc Linh cặm cụi lắp ráp tay điều khiển của robot thứ chín của mình - Ảnh: Trung Tân

Tại cuộc thi Sáng tạo thanh thiếu niên, nhi đồng tỉnh Đắk Lắk năm 2014, Linh có hai robot đoạt giải nhì và ba là robot bắt, gấp, nâng và robot quét rác.

Năm lớp 2, được bố mua cho bộ đồ chơi tự động, cậu bé Linh đã tháo bung ra... nghiên cứu. Niềm đam mê chế tạo robot của Linh bắt đầu từ đó.

Robot 9 chức năng

Vào “xưởng” trên gác lửng của Linh cơ man là đồ điện, phế liệu dùng để chế tạo robot. Giữa ngổn ngang đồ đạc, Linh ngồi tập trung cao độ để chế tạo robot thứ chín của mình. Robot này “nhà sáng chế” nhỏ tuổi tạm đặt tên là robot chín chức năng như khoan, nâng, cắt, quét rác, dọn dẹp môi trường và thám hiểm.

“Nói là chín chức năng nhưng không phải robot này làm cùng lúc chín việc - Linh mô tả -

Nó có thể tháo, ráp từng phần hoặc kết hợp 1-2 chức năng cùng lúc tùy vào việc sử dụng. Chẳng hạn như khi cần thám dò những nơi nguy hiểm, mình ráp phần thám hiểm vào. Để giúp các cô lao công, nó thành robot quét rác...”.

Về hai robot đoạt giải trong cuộc thi sáng tạo vừa qua, Linh cho biết ý tưởng lóe lên từ những ngày lao động cực nhọc, nguy hiểm.

“Mỗi ngày trên đường đi học em thấy nhiều bác thợ xây phải vất vả xách, vác vật liệu trên giàn giáo rất nguy hiểm. Robot bắt, gấp, nâng ra đời từ ý tưởng đó. Cơ chế hoạt động của robot này là gấp vật liệu, chuyển đến phần nâng và đưa lên cao. Điều đó có thể giúp các bác thợ xây bớt vất vả, nguy hiểm” - Linh chia sẻ.

Tương tự, robot quét rác của Linh cũng nung nấu từ gian truân, khó nhọc của các cô chú lao công.

Bà Nguyễn Thị Luận - mẹ Linh - nói vợ chồng bà không ủng hộ con làm robot vì cháu dành quá nhiều thời gian cho robot đến mức quên cả ăn, ngủ.

“Hai bàn tay cháu lúc nào cũng rỉ máu, chai sần. Trong xưởng của cháu luôn ngổn ngang đồ điện khiến vợ chồng tôi hết sức lo lắng. Nhưng trước hôm thi chung kết, lần đầu tiên tôi thức

trắng với con để phụ làm robot. Nhìn những mạch điện, mô tơ tôi chẳng hiểu gì cả. Nhưng thấy con căng thẳng quá, tôi ngồi bên cạnh lấy vọt đuôi muỗi cho con. Đến sáng thì thấy robot chạy ro ro. Lần đầu tiên tôi thấy thật sự hạnh phúc vì... robot” - bà Luận trải lòng.

Món quà tặng cô giáo

Không chỉ chế tạo robot, Linh còn là tác giả của nhiều bộ đồ chơi, dụng cụ tái chế từ đồ điện bị hỏng. Mới đây, tận dụng một mô tơ của bộ đồ chơi, cái thước gãy, cục pin điện thoại hỏng, Linh thiết kế thành cây quạt để bàn đem tặng cô giáo.

Cô Hương, giáo viên chủ nhiệm của Linh, cảm động nói: “Khi được tặng cái quạt để bàn tôi hết sức bất ngờ. Từ những vật bỏ đi em làm được những vật dụng hữu ích, dễ thương. Món quà em tặng rất nhỏ gọn, có thể mang đi và có thể sạc pin được. Món quà cũng là tình cảm mà học trò dành cho tôi nữa”.

Cô Hương chia sẻ thêm thấy Linh làm được robot, chiếc quạt dễ thương này, nhiều thầy cô giáo, bạn bè đã “đặt hàng” thêm. “Linh nổi tiếng ở trường với niềm đam mê robot. Em học

cũng rất khá, nhiều năm liền là học sinh tiên tiến” - cô Hương nhận xét về cậu học trò. Bạn bè không xem đam mê robot của Linh là ảo tưởng, không thực tế nữa mà rất khâm phục bạn, có gì hỏng lại đem đến nhờ Linh sửa giùm.

Về phần mình, Linh tâm sự bạn mong muốn trở thành nhà chế tạo robot, máy móc hiện đại để phục vụ cuộc sống. Nhưng hiện tại mỗi ngày Linh vẫn dành nhiều thời gian cho học tập. Sáng đến trường, trưa về tranh thủ làm bài tập và chỉ dành chút ít thời gian cho robot.

“Em ước được giống như mấy anh chị trong chương trình Robocon. Sau này nhất định em sẽ thi, học một ngành liên quan đến lĩnh vực này. Em muốn mình được làm trong trung tâm nghiên cứu hiện đại. Khi đó, việc chế tạo robot của em không phải thiếu kinh phí, vật liệu nữa. Tất cả robot của em chế tạo sau này đều sắc sảo, nhỏ gọn vì không phải tận dụng từ đồ cũ, phế liệu nữa”, Linh hồn nhiên nói về chặng đường phía trước của mình.

Theo tuoitre.com.vn, 27/11/2014

[Trở về đầu trang](#)

.....

Đưa “thùng rác sinh học” vào thực tế

Thùng rác sinh học sử dụng giun quế để xử lý rác thanh long của ba sinh viên năm cuối Đào Y Kha, Cao Đăng Khoa, Tôn Thất Phú Trí (ĐH Kiến trúc TP.HCM).

Sau một năm thử nghiệm, sản phẩm của các bạn trẻ đã được đưa vào sử dụng tại huyện Hàm Thuận Bắc, Bình Thuận.



Nhóm sinh viên Đào Y Kha, Cao Đăng Khoa, Tôn Thất Phú Trí trong chuyên khảo sát thực tế tại xã Hàm Thắng, huyện Hàm Thuận Bắc, Bình Thuận - Ảnh nhân vật cung cấp

Đây là dự án đoạt giải nhất cuộc thi Holcim Prize 2013 và được ban tổ chức hỗ trợ 200 triệu đồng để nhóm triển khai thử nghiệm đề tài vào thực tế. Là một trong những mô hình nuôi giun quế, thùng rác sinh học được đánh giá hoàn toàn mới về cả cách thức vận hành lẫn quy mô phục vụ.

Trải qua nhiều lần thử nghiệm, nghiên cứu, nhóm đã thực hiện thành công mô hình “giun quế xử lý rác thải hữu cơ” cho thân cây thanh long để giảm thiểu ô nhiễm môi trường.

Mô hình này còn giúp giảm chi phí nông nghiệp, tăng thu nhập cho nông dân với phân giun được dùng bón cây và xác giun sau khi hết vụ sẽ được bán làm thức ăn cho gia súc, gia cầm.

“Rác thải từ thân thanh long là dạng rác hữu cơ. Một số bà con tìm cách giải quyết rác thanh long bằng cách ủ hoại, chôn lấp nhưng lại tốn công và không thu được gì ngoài việc để cho vườn thanh long sạch sẽ hơn, nên rất ít người làm điều này” - Tôn Thất Phú Trí chia sẻ.

Nhóm sinh viên loay hoay thử nghiệm dùng men vi sinh rồi tro trấu, sử dụng ruồi lính đen, phương pháp chôn lấp... nhưng đều không có hiệu quả. Cuối cùng giun quế được chọn vì vừa dễ làm, vừa phân giải tốt. Ngoài việc giải quyết rác thải thanh long còn có thể tăng thêm thu nhập từ việc kinh doanh giun quế.

Thùng rác sinh học bao gồm hai khay xếp chồng lên nhau và được liên kết cố định bởi hệ thống khung bên ngoài. Bên dưới mỗi khay đều

có một lớp lưới kẽm đan vuông để giun dễ dàng di chuyển qua lại giữa hai khay.

Thùng chứa được 0,3m³ rác hữu cơ, tương ứng 165 kg rác tươi, có thể giải quyết được khối lượng rác thanh long của 40 cây mỗi năm.

Qua thời gian ứng dụng thử tại năm hộ dân ở huyện Hàm Thuận Bắc, bà con nông dân rất

bất ngờ với kết quả đem lại. Chi phí đầu tư ban đầu hợp lý và cách vận hành đơn giản giúp bà con dễ dàng triển khai tại vườn nhà.

Theo tuoitre.vn, 16/1q/2014

[Trở về đầu trang](#)

Nghiên cứu sản xuất phụ gia cho dầu gia công kim loại

Hiện nay trên thế giới, dầu gia công kim loại được sử dụng nhiều để phục vụ các công việc như cắt, phay, bào, taro, kéo dẫn dây điện, gia công thép hình... Chúng được sản xuất bởi hai thành phần chính là dầu gốc và phụ gia. Phụ gia chiếm tỉ lệ 10-20% thể tích.

Ở nước ta, một số cơ sở dầu gia công kim loại tuy nhiên chưa đáp ứng về chủng loại và giá thành cao.

Viện Hóa học Công nghiệp Việt Nam đã thực hiện đề tài: “**Nghiên cứu sản xuất phụ gia cho dầu gia công kim loại**” nhằm góp phần giải quyết tình trạng này.

Đề tài đã thu được các kết quả sau đây:

+ Đưa ra qui trình tách axit oleic làm nguyên liệu của đề tài.

+ Xây dựng qui trình sản xuất phụ gia tạo nhũ với các điều kiện cụ thể đề ra.

+ Lựa chọn được các loại dầu gốc pha chế dầu gia công kim loại, đó là dầu SN150, dầu công nghiệp 32 và dầu biến thể đã qua sử dụng.

+ Lựa chọn được các loại phụ gia và dầu để pha chế hai loại dầu gia công kim loại.

Xây dựng quy trình pha chế sản phẩm.

+ Đánh giá chất lượng của sản phẩm thông qua các chỉ tiêu lý hóa cho thấy kết quả tương đương với sản phẩm nước ngoài.

Theo vista.gov.vn, 20/10/2014

[Trở về đầu trang](#)

🔗 Nghiên cứu công nghệ tẩy trắng bột giấy Sunfat từ nguyên liệu gỗ cứng theo phương pháp ECF rút gọn

Trong công nghệ sản xuất giấy và bột giấy, vấn đề ô nhiễm môi trường do sử dụng tác nhân tẩy trắng là clo, các hợp chất chứa clo đã gây nhiều khó khăn cho quá trình xử lý nước thải. Các hợp chất hữu cơ sinh ra trong quá trình tẩy trắng có chứa clo rất độc hại và có khả năng tồn tại bền vững trong môi trường. Tiến bộ khoa học đã cho phép giảm lượng clo trong công nghệ tẩy bằng cách sử dụng công nghệ không dùng clo (ECF). Bột sau tẩy có chất lượng tốt, độ trắng cao, có thể lên tới 90% ISO. Quá trình tẩy trắng bằng ECF thường bao gồm từ 4-6 giai đoạn. Do mỗi giai đoạn đều sử dụng nước rửa, nên tiêu tốn nhiều nước rửa và năng lượng, đồng thời lượng nước thải ra môi trường lên và chi phí đầu tư ban đầu cũng tăng.

Nhu cầu đòi hỏi phải tối ưu từng giai đoạn tẩy trắng nhằm nâng cao hiệu quả đầu tư và thân thiện với môi trường trong bối cảnh ngành giấy Việt nam đang có rất nhiều dự án xây dựng và mở rộng nhà máy là lý do Viện công

ngiệp Giấy thực hiện đề tài: “*Nghiên cứu công nghệ tẩy trắng bột giấy Sunfat từ nguyên liệu gỗ cứng theo phương pháp ECF rút gọn*”.

Đề tài đã thu được các kết quả sau đây:

- Tổng quan về công nghệ tẩy trắng ECF (elemental chlorine-free) và ECF rút gọn.
- Giới thiệu thành phần hoá-lý của nguyên liệu.
- Nấu bột giấy và tách loại lignin bằng oxy-kiềm.
- Thăm dò một số quy trình ECF rút gọn.
- Xác định điều kiện tối ưu cho quy trình tẩy (DQ)*(PO) và D* (EO)D1.
- Đánh giá hiệu quả kinh tế-kỹ thuật và môi trường.

Theo vista.gov.vn, 26/11/2014

[Trở về đầu trang](#)

.....

🔬 Nghiên cứu chế tạo xúc tác và chất hấp phụ nhằm xử lý khí thải của quá trình sản xuất thuốc tuyến quặng

Viện Hóa học Công nghiệp Việt Nam có một dây chuyền sản xuất thuốc tuyến quặng công suất 1.000 tấn/năm. Dây chuyền vận hành tốt và sản phẩm tương đương với sản phẩm nhập ngoại. Hiện nay, Viện đang sử dụng hệ thống gom chất thải để xử lý sơ bộ bằng phương pháp hấp thụ rồi đốt bằng lò than. Phương pháp này phức tạp và hiệu quả chưa cao.

Thực tế ở Việt Nam, việc xử lý khí thải cho lò đốt rác y tế đã được nghiên cứu và triển khai áp dụng trong thực tế. Tuy nhiên, khí thải của quá trình sản xuất thuốc tuyến quặng có thành phần hoàn toàn khác và vấn đề nghiên cứu một cách có hệ thống việc xử lý khí thải của quá trình này là hoàn toàn mới.

Viện Hóa học Công nghiệp Việt Nam đã thực hiện đề tài: “**Nghiên cứu chế tạo xúc tác và chất hấp phụ nhằm xử lý khí thải của quá trình sản xuất thuốc tuyến quặng**” nhằm tạo ra công nghệ sản xuất dây chuyền các vật liệu hấp phụ-xúc tác có hoạt tính cao, giá thành hạ để xử lý khí thải cho dây chuyền sản xuất thuốc tuyến quặng của Viện.

Đề tài đã thu được các kết quả sau đây:

- Tìm hiểu qui trình công nghệ dây chuyền sản xuất thuốc tuyến quặng và khảo sát hệ thống thiết bị xử lý khí thải của dây chuyền này tại Viện Hóa học Công nghiệp Việt Nam.

- Phân tích xác định các chất gây ô nhiễm. Lựa chọn 7 loại chất hấp phụ, xúc tác. Tiến hành điều chế các chất hấp phụ, xúc tác này; nghiên cứu đặc trưng tính chất của chúng.

- Đánh giá thử nghiệm cho thấy các chất thu được đảm bảo yêu cầu đề ra.

- Đề xuất qui trình công nghệ dây chuyền sản xuất thuốc tuyến quặng tại Viện Hóa học Công nghiệp Việt Nam. Qui trình này có thể áp dụng cho mọi quá trình xử lý khí thải chứa hợp chất hữu cơ dễ bay hơi (VOC).

Theo vista.gov.vn, 11/11/2014

[Trở về đầu trang](#)

.....

✚ Nghiên cứu chế tạo các loại sợi ngắn và vải mát từ tre và luồng để gia cường cho vật liệu polyme composit thân thiện môi trường

Trong xu hướng chung về khoa học và công nghệ hiện nay, vấn đề bảo vệ môi trường và phát triển bền vững đang nổi lên như một hướng nghiên cứu hàng đầu, bao trùm nhiều lĩnh vực khác nhau. Nghiên cứu phát triển composit từ sợi tự nhiên cũng là một vấn đề lớn đang được nhiều quốc gia quan tâm.

Chính vì vậy, Trường Đại học Bách Khoa Hà Nội thực hiện đề tài: “**Nghiên cứu chế tạo các loại sợi ngắn và vải mát từ tre và luồng để gia cường cho vật liệu polyme composit thân thiện môi trường**”.

Đề tài đã thu được các kết quả sau đây:

- Khảo sát các phương pháp tách sợi tre, luồng bằng các tác nhân khác nhau (cơ học, hóa học, hơi nước quá nhiệt).

- Xây dựng quy trình chế tạo sợi luồng ngắn với đường kính trung bình dưới 20 μm , chiều

dài 160-1000 μm . Kết quả khảo sát cho thấy việc xử lý kiềm trước hoặc sau khi tạo sợi cho kết quả gần giống nhau.

- Xây dựng hai dây chuyền công nghệ chế tạo sợi luồng ở hai dạng (sợi ngắn và mát) dựa trên các quy trình tương ứng nêu trên.

- Từ sản phẩm thu được, chế tạo được một số vật liệu composit với nền nhựa khác nhau (polypropylen, polyeste không no, epoxy).

- Khảo sát một số kỹ thuật hỗ trợ chân không để chế tạo vật liệu composit PEKN và mát luồng cho thấy phương pháp tạo hình bằng lăn ép có hỗ trợ chân không có khả năng tạo ra vật liệu mới với hàm lượng sợi tre cao và các thông số độ bền lớn.

Theo vista.gov.vn, 05/11/2014

[Trở về đầu trang](#)

.....

✚ Nghiên cứu khả năng sinh trưởng và phát triển của một số giống hoa tulip nhập nội vụ đông xuân 2013-2014 tại Thái Nguyên

Tác giả Trần Trung Kiên và cộng sự (ĐH Nông lâm Thái Nguyên) đã tiến hành nghiên cứu với 4 giống hoa tulip nhập nội từ Hà Lan

là giống Ile de France, Verandi, Strong Gold, Barcelona (đối chứng) nhằm đánh giá khả năng sinh trưởng, phát triển để tuyển chọn các

giống hoa tulip có chất lượng tốt, phù hợp sinh thái địa phương.

Kết quả cho thấy, giống Ile de France có hoa màu đỏ đẹp, bông to dài cân đối, màu sắc ưa nhìn, được nhiều người tiêu dùng yêu thích. Về khả năng sinh trưởng, giống Ile de France có khả năng sinh trưởng cao nhất, chiều cao cây đạt 53,76 cm, chu vi thân đạt 4,08 cm. Về năng suất, giống Strong Gold và Ile de France có năng suất thực thu cao nhất đạt 97,6 và 96,6 cây hoa/1m².

Về chất lượng hoa, độ bền tự nhiên của giống Ile de France và Verandi đạt 10 ngày, bền nhất trong số 4 giống tulip tham gia thí nghiệm. Về hiệu quả kinh tế, giống Ile de

France và Strong Gold đạt hiệu quả kinh tế cao (177,656 triệu/100m²/vụ và 174,255 triệu/100m²/vụ).

Các giống hoa đều có khả năng sinh trưởng tốt trong điều kiện vụ Đông Xuân tại Thái Nguyên.

Theo cesti.gov.vn, 19/11/2014

[Trở về đầu trang](#)

.....

🌱 Nuôi cấy thành công nấm đông trùng hạ thảo trên nhộng tằm



Sản phẩm đông trùng hạ thảo được nuôi cấy trên cá thể nhộng tằm. (Ảnh: Trần Việt/TTXVN)

Sau hơn 3 năm nghiên cứu, từ 2011 đến 2014, tiến sỹ khoa học Phạm Văn Nhạ, quyền Giám đốc Trung tâm Đấu tranh sinh học thuộc Viện Bảo vệ thực vật (Viện Khoa học nông nghiệp Việt Nam) đã nuôi cấy thành công nấm đông trùng hạ thảo, một loại biệt dược quý, có giá trị trong y học.

Nấm đông trùng hạ thảo của tiến sỹ Nhạ được nuôi cấy trên nhộng tằm và môi trường nhân tạo (gạo lức trộn với sản phẩm nhộng tằm), thời gian nuôi cấy từ 60 đến 75 ngày, trong môi trường có nhiệt độ thích hợp sẽ cho ra sản phẩm hoàn thiện.

Theo tiến sỹ Nhạ, sản phẩm đông trùng hạ thảo này đã đưa ra thị trường và có thể nuôi cấy rộng rãi.

Sản phẩm có giá trị kinh tế cao, có thể tận dụng nguồn nguyên liệu sẵn có trong nước, nên giá cả hợp lý, chất lượng đông trùng hạ thảo tươi có giá trị dinh dưỡng tốt, có tác dụng phòng chống một số bệnh hiểm nghèo.

Theo vietnamplus.vn, 25/11/2014

[Trở về đầu trang](#)

✚ Ứng dụng thành công công nghệ sinh học nâng cao năng suất trồng nấm

Sở KH-CN Hải Phòng cho biết, Trung tâm Dạy nghề và Giáo dục thường xuyên huyện Vĩnh Bảo vừa hoàn thành dự án Xây dựng mô hình ứng dụng công nghệ sinh học sản xuất các loại giống nấm cấp II, III, nấm ăn, nấm dược liệu.

Đây là kết quả chuyên giao từ Trung tâm Công nghệ Sinh học Thực vật (Viện Di truyền Nông nghiệp Việt Nam).

Sau khi tiếp nhận quy trình sản xuất giống cấp II, III cho 5 loại nấm gồm: nấm rơm, nấm sò, nấm mỡ, nấm linh chi và mộc nhĩ, Trung tâm đã mở các lớp tập huấn để phổ biến kiến thức về kỹ thuật trồng nấm, đồng thời cung ứng giống và tổ chức sản xuất đến đông đảo bà con trong huyện. Nguyên liệu để sản xuất các loại

nấm chủ yếu là các phế phụ phẩm nông nghiệp như: thóc, mùn cưa, rơm rạ, vỏ trấu, que sắn...

Trong thời gian thực hiện dự án, Trung tâm đã sản xuất được 10.756kg giống nấm các loại. Mô hình triển khai đến 22 hộ tại 9 xã trên địa bàn huyện quy mô 5- 10 tấn/ 1 hộ đạt năng suất cao: nấm rơm 12- 14% trên tổng sản lượng nấm, nấm sò 50- 60% và nấm mỡ 22- 23%.

Đại diện cơ quan chủ trì dự án cho biết, quy trình sản xuất nấm được bà con các xã tiếp nhận và hưởng ứng nhiệt tình bởi khác với các cây trồng khác, nấm là loại có nhiều ưu điểm: cho năng suất cao trên diện tích nhỏ, chi phí đầu tư thấp, quay vòng nhanh, nguyên liệu trồng nấm dồi dào...do đó, việc đưa kỹ thuật trồng nấm đến với bà con vừa giải quyết vấn đề

việc làm, vừa tạo hiệu quả kinh tế đồng thời nâng cao nhận thức của bà con trong việc bảo vệ môi trường.

Ban chủ nhiệm dự án mong muốn nhận được sự quan tâm của thành phố để tiếp tục duy trì và nhân rộng mô hình.

.....
Theo chebien.gov.vn, 13/11/2014

[Trở về đầu trang](#)

Ghép thành công giống mướp hương quả dài

Sau hơn 2 tháng lai ghép, 7 cây mướp hương của gia đình anh Trần Đình Đạo (thị trấn Phú Mỹ, huyện Tân Thành, tỉnh Bà Rịa Vũng Tàu) đã cho trái. Trung bình mỗi trái dài từ 1m đến 1,4m, gấp 3 lần so với mướp hương trồng theo phương pháp truyền thống.

Anh Trần Đình Đạo là nông dân, năm 2009 toàn bộ đất nông nghiệp của gia đình bị thu hồi để xây dựng dự án Nhà máy nhiệt điện Phú Mỹ. Không còn đất sản xuất, anh chuyển sang kinh doanh khách sạn. Trong khuôn viên khách sạn, anh dành khoảng 50m² đất làm giàn trồng mướp, bầu bí và các loại rau. Sẵn có kiến thức về nông nghiệp, cùng với tính ham mày mò, nghiên cứu, anh đã lai tạo thành công giống mướp hương cho quả dài.

Anh Đạo cho biết, mới đầu nghĩ chỉ thử làm cho vui, nào ngờ cây mướp lại đậu trái ngoài mong đợi. Để có được những quả mướp hương dài, thơm như vậy, anh đã gieo đồng thời 7 hạt mướp hương với 7 hạt mướp giống quả dài.

Khi cây nảy mầm, phát triển được 15 ngày, anh Đạo cắt ngọn mướp hương ghép vào gốc mướp quả dài. Sau khi ghép được khoảng 58 ngày, mướp bắt đầu ra hoa vàng, đậu trái. Mỗi mét của dây mướp đậu được một trái, trung bình 1m² giàn có 10 trái mướp. Trọng lượng đạt từ 1,6 - 1,8 kg/1 trái.

Đưa chúng tôi đi thăm giàn mướp, anh Đạo phần khởi cho biết, quy trình chăm sóc mướp hương lai hoàn toàn giống các loại mướp khác. Chỉ có điều, mướp hương lai ghép năng suất cao hơn, trái dài hơn nên cần bón tăng hàm lượng đạm, lân và phân NPK cung cấp dinh dưỡng cho cây. Để mướp ngọt và thơm, anh Đạo dùng vỏ tôm và cá nhỏ trộn với đất, ủ hoai mục trước khi trồng mướp. Anh Đạo còn bỏ thuốc VIBASU 100gram vào vỏ lon bia treo lên giàn để chống ong và ruồi đục trái. Mướp anh Đạo trồng theo hướng VietGAP, không sử dụng các loại hóa chất hay thuốc trừ sâu. “Giống mướp này dễ trồng, trái ăn rất ngọt,

thơm, ít hạt lại cho năng suất cao”, anh Đạo cho hay.

Theo tính toán của anh Đạo, vụ mướp này thu được khoảng 500 kg trái. Với giá bán 8.000đồng/kg như mướp hương thuần chủng, gia đình anh thu lời khoảng 3,5 triệu đồng/50m². Nếu đầu ra ổn định, loại mướp này cho thu lời cao gấp nhiều lần so với trồng mướp theo phương pháp truyền thống hoặc trồng lúa trên cùng một diện tích canh tác.

Ông Nguyễn Thanh Hùng, Trưởng phòng NN - PTNT huyện Tân Thành cho biết, cơ quan

này đã xuống khảo sát mô hình trồng mướp của gia đình anh Đạo, chọn những quả già để lấy hạt về trồng thử nghiệm. Nếu thành công, huyện sẽ tổ chức hội thảo, phổ biến cho nông dân biết để áp dụng, nhằm nâng cao thu nhập cho bà con nông dân trên địa bàn huyện.

Theo chebien.gov.vn, 18/11/2014

[Trở về đầu trang](#)

✚ Thử nghiệm thành công máy câu cá ngư đại dương "made in Việt Nam"

48 con cá ngư đầu tiên được thử nghiệm câu bằng máy câu cá ngư đại dương các do nhóm nghiên cứu đề tài cải thiện chất lượng cá ngư đại dương tỉnh Bình Định tự nghiên cứu, chế tạo được đánh giá có chất lượng khá tốt, da cá tươi, sáng bóng....

Máy câu được thử nghiệm đối với tàu cá BÐ 96776 TS do ông Nguyễn Quê (ở xã Tam Quan Bắc, huyện Hoài Nhơn, tỉnh Bình Định) làm chủ. Đây là 1 trong 5 tàu cá của ngư dân tỉnh Bình Định đăng ký, sử dụng thiết bị cũng như quy trình bảo quản cá ngư đại dương theo kiểu Nhật Bản.

Kết quả, sau 23 ngày bám biển, đến sáng ngày 4/11, tàu cá này đã cập bến Cảng cá Quy Nhơn và câu được 48 con cá ngư với tổng sản lượng trên 2,5 tấn. Theo đánh giá bằng mắt thường, chất lượng cá ngư khá tốt, da cá tươi, sáng bóng...

Toàn bộ số cá này sẽ được Công ty cổ phần thủy sản Bình Định thu mua với giá ưu đãi hơn so với cá đánh bắt, bảo quản thông thường. Theo đó, cá có trọng lượng từ 30 kg/con trở lên được thu mua giá 115.000 đồng/kg, cá ngư nhỏ dưới 30 kg/con có giá 94.000 đồng/kg.

Tuy nhiên, lô cá này chưa thể xuất qua Nhật do đây là chuyến biển thử nghiệm. Hiện công ty sẽ kiểm tra đánh giá chất lượng cá, rút kinh nghiệm cho các chuyến biển sau nhằm đảm bảo chất lượng cá tốt để có thể cạnh tranh tại thị trường Nhật Bản.

Ông Nguyễn Quê chủ tàu cá thử nghiệm câu bằng máy do Việt Nam sản xuất cho rằng: Việc thử nghiệm máy câu này cơ bản giống như máy câu cá ngư đại dương của Nhật trước đó. Tuy nhiên, máy câu của mình sản xuất còn thiếu cần định hướng.

Theo ông Trần Văn Vinh, Phó chi cục Khai thác và bảo vệ nguồn lợi thủy sản tỉnh Bình Định cho biết, đây là máy câu cá ngư đại dương do nhóm nghiên cứu đề tài: "Nghiên cứu giải pháp nâng cao chất lượng cá ngư đại dương tại Bình Định" tự nghiên cứu và sản xuất. Bước đầu thử nghiệm cho thấy, ngư dân vận hành

máy tốt, ổn định và đạt kết quả khả quan. Tuy nhiên, để máy hoạt động tốt hơn và được nhân rộng thì chúng tôi sẽ tiếp tục nghiên cứu, khắc phục một số khuyết điểm nhỏ. Nếu thành công thì sẽ giảm một phần chi phí so với thiết bị nhập khẩu.

Ông Vinh nói thêm: Nếu thành công, Bình Định sẽ trang bị máy câu cá ngư đại dương này cho 5 tàu để tiếp tục ra khơi khai thác vụ chính (vụ cá Bắc) cá ngư đại dương.

Trước đó, Chi cục Khai thác và Bảo vệ nguồn lợi thủy sản đã đề nghị UBND tỉnh cho tổ chức sản xuất thử nghiệm thiết bị câu cá ngư đại dương, gồm: máy thu câu, bộ shocker làm ngất cá, do một đơn vị cơ khí trong tỉnh sản xuất dựa theo thiết bị cùng loại của Nhật Bản để giảm giá thành so với thiết bị nhập khẩu.

Theo chebien.gov.vn, 11/11/2014

[Trở về đầu trang](#)

.....
📌 Thưởng tối đa 30 lần lương cơ sở cho giảng viên có bài báo về KHCVN

Từ ngày 15/12/2014, giảng viên được công bố 01 bài báo trên tạp chí khoa học quốc tế uy tín trong danh mục ISI, SCI, SCIE sẽ được thưởng tiền tối đa 30 lần mức lương cơ sở.

Quy định này đã được Chính phủ ban hành tại Nghị định số 99/2014/NĐ-CP quy định việc

đầu tư phát triển tiềm lực và khuyến khích hoạt động khoa học và công nghệ (KHCVN) trong các cơ sở giáo dục đại học.

Ngoài ra, giảng viên trong các cơ sở giáo dục đại học còn được hưởng ưu đãi về thuế thu nhập cá nhân đối với phần thu nhập từ hợp đồng nghiên cứu khoa học và phát triển công

nghệ thuật lĩnh vực ưu tiên, trọng điểm và các hợp đồng thực hiện tại miền núi, vùng sâu, vùng đặc biệt khó khăn theo quy định của pháp luật; được hỗ trợ 50% phí đăng ký bảo hộ quyền tác giả; tính tương đương 20 giờ giảng dạy lý thuyết nếu công bố được 01 bài báo trên tạp chí khoa học có thang điểm 01 trong Danh mục của Hội đồng Chức danh Giáo sư Nhà nước.

Đối với giảng viên là nhà khoa học trẻ tài năng trong các cơ sở giáo dục đại học, Chính phủ khẳng định sẽ ưu tiên tuyển chọn đi học nâng cao trình độ ở trong nước, ngoài nước; tạo điều kiện tham gia nghiên cứu khoa học để phát huy, phát triển định hướng chuyên môn nghiên cứu; ưu tiên giao chủ trì thực hiện nhiệm vụ KHCVN tiềm năng với hình thức khoán chi đến sản phẩm cuối cùng; xem xét hỗ trợ kinh phí tham gia các hội nghị, hội thảo khoa học trong

nước và quốc tế thuộc lĩnh vực chuyên môn của mình; kinh phí hỗ trợ lấy từ kinh phí sự nghiệp KHCVN trong dự toán giao cho cơ sở giáo dục đại học...

Nhà nước cũng công nhận và bảo hộ quyền sở hữu tài sản, vốn đầu tư, thu nhập, các quyền lợi hợp pháp khác của doanh nghiệp, tổ chức, cá nhân khi đầu tư phát triển tiềm lực và khuyến khích hoạt động KHCVN trong cơ sở giáo dục đại học; đồng thời, miễn, giảm thuế thu nhập doanh nghiệp, thuế thu nhập cá nhân, thuế nhập khẩu khi đầu tư phát triển tiềm lực KHCVN trong các cơ sở giáo dục đại học bằng lợi nhuận trước thuế hoặc sau thuế và khi tiến hành chuyển giao công nghệ từ cơ sở giáo dục đại học...

Theo truyenthongkhoaoc.vn, 26/11/2014

[Trở về đầu trang](#)

Giới trẻ nghiên cứu sáng tạo, áp dụng vào cuộc sống

Nhiều sản phẩm, nghiên cứu, robot của giới trẻ TP.HCM được các chuyên gia trong lĩnh vực tự động hóa đánh giá cao khả năng chuyển giao công nghệ, áp dụng vào thực tế.

Dấu ấn của Festival sáng tạo trẻ lần thứ 7 và Liên hoan tuổi trẻ sáng tạo lần thứ 5 mang

lại chính là động lực khát khao, khơi gợi niềm đam mê nghiên cứu sáng tạo khoa học kỹ thuật trong giới trẻ.

Sáng chế đa dạng

Điểm đến ưa chuộng nhất trong chuỗi hoạt động tại Festival sáng tạo trẻ lần thứ 7 và

Liên hoan tuổi trẻ sáng tạo lần thứ 5 của khách tham quan là các gian hàng trưng bày, triển lãm các sáng chế robot tự động.

Hầu hết sản phẩm, robot là đề tài tốt nghiệp, sản phẩm sáng tạo từng đoạt giải tại các cuộc thi trong thời gian vừa qua của học sinh, sinh viên. Nhiều robot đã được chuyển giao, áp dụng vào thực tế.

Trường ĐH Bách khoa (ĐH Quốc gia TP.HCM) mang đến ngày hội rất nhiều robot như: robot siêu tưởng, robot thu nhập dữ liệu, điều khiển từ xa, hệ thống thu và xử lý nước mưa phục vụ sinh hoạt, hệ thống thu nhận tín hiệu y sinh từ xa - ứng dụng trong nhận dạng và điều khiển...

Nhiều sản phẩm sáng tạo của các trường cũng thu hút bạn trẻ quan tâm như dù hấp thụ tia tử ngoại, hệ thống bảo tàng tương tác thông minh, bãi giữ xe thông minh của ĐH Khoa học tự nhiên (ĐH Quốc gia TP.HCM); hệ thống dù che nắng thời trang, robot vận chuyển thức ăn trong nhà hàng, máy chưng cất nước bằng năng lượng mặt trời, balô gối cho học sinh, sinh viên của ĐH Tôn Đức Thắng; robot vẽ tranh, robot dancing, máy làm móc áo, xe đạp năng lượng mặt trời của ĐH Sư phạm kỹ thuật TP.HCM...

Theo anh Đoàn Kim Thành, giám đốc Trung tâm Phát triển khoa học công nghệ trẻ (Thành đoàn TP.HCM), những sáng tạo triển lãm đợt này phong phú, đa dạng mục đích của hầu hết các bạn sinh viên.

Các sáng tạo ấy có thể ứng dụng trong học tập, giải trí, công việc và tiết kiệm năng lượng. Những dịp như thế này cũng là cơ hội giao lưu, chia sẻ kinh nghiệm trong nghiên cứu khoa học, sáng tạo giữa sinh viên các trường.

Chuyển giao công nghệ

Dịp này, bốn đề tài khoa học đã được Trung tâm Phát triển khoa học công nghệ trẻ chuyển giao cho các đơn vị trên địa bàn TP.HCM để áp dụng vào thực tế.

Đó là đề tài Nghiên cứu khả năng đuổi muỗi của kem bôi làm từ tinh dầu thu bằng phương pháp vi sóng của sinh viên Trương Ngọc Bảo Trân (ĐH Công nghệ TP.HCM), đề tài Xây dựng bản đồ thể hiện tình hình dịch bệnh bằng phương pháp cartogram của nhóm sinh viên Phan Quốc Trần Kha, Đinh Trần Anh Thư (ĐH Khoa học xã hội và nhân văn - ĐH Quốc gia TP.HCM), đề tài Xây dựng quy trình tối ưu phân tích cordycepin ly trích từ sợi nấm đông trùng hạ thảo của sinh

viên Dương Ngọc Thọ (ĐH Nông lâm TP.HCM) và đề tài Nghiên cứu thiết lập quy trình nhân nuôi nấm metarhizium anisopliac ở quy mô phòng thí nghiệm của nhóm sinh viên

Dương Mạnh Hùng, Nguyễn Thị Thảo (ĐH Nông lâm TP.HCM).

Theo tuoitre.com.vn, 10/11/2014

[Trở về đầu trang](#)

Trào giải cuộc thi sáng chế năm 2014

Tối 22-11, tại TP.HCM, Bộ Khoa học và công nghệ đã tổ chức lễ trao giải cuộc thi sáng chế 2014.

Giải pháp giường đặc biệt phòng chống hoại tử dành cho bệnh nhân bất động của nhà sáng chế Nguyễn Long Uy Bảo đã giành giải nhất cuộc thi.

Giải nhì được trao cho công ty cổ phần môi trường xanh và xanh với giải pháp thiết bị xử lý rác thải.

Trung tâm nghiên cứu và phát triển công nghệ môi trường xây dựng với giải pháp phân loại rác thải bằng thiết bị tự động đã đoạt giải ba cuộc thi sáng chế năm nay.

Ngoài giải nhất trị giá 100 triệu đồng, giải nhì trị giá 50 triệu đồng và giải ba trị giá 30 triệu còn có 12 giải khuyến khích mỗi giải trị giá 10 triệu đồng.

Thứ trưởng Bộ Khoa học và công nghệ Trần Văn Tùng cho biết đây là năm thứ hai Bộ

Khoa học và công nghệ tổ chức cuộc thi Sáng chế.



Sáng chế “xe ba bánh chống lật dành cho người khuyết tật” của tác giả Mai Sỹ Xuân Lâm trưng bày tại lễ trao giải - Ảnh: Hồng Nhung

Đã có 173 giải pháp kỹ thuật của cá nhân, tổ chức từ 40 địa phương tham dự cuộc thi, trong đó có nhiều giải pháp có tính mới, có trình độ sáng tạo và khả năng áp dụng cao, góp phần thiết thực vào việc giải quyết những khó khăn trong đời sống, sản xuất - kinh doanh của người dân và doanh nghiệp, nhiều giải pháp đã được thương mại hoá ở trong và ngoài nước.

Theo đại diện tổ chức sở hữu trí tuệ thế giới (WIPO) - Các nhà nghiên cứu Việt Nam không cần phải làm ra một sáng chế mới mà có thể sử dụng kho sáng chế của thế giới, truy cập cơ sở dữ liệu, kế thừa những thành tựu để tìm kiếm giải pháp hữu ích.

Cuộc thi nhằm nâng cao nhận thức về giá trị của thông tin sáng chế trong tìm kiếm giải pháp ứng dụng giải quyết các vấn đề của đời sống hàng ngày.

Cũng tại buổi lễ, Bộ Khoa học và công nghệ đã trao danh hiệu “Doanh nghiệp sáng tạo” cho 30 doanh nghiệp sử dụng hệ thống sở hữu trí tuệ một cách chủ động, hiệu quả.

Theo tuoitre.com.vn, 20/10/2014

[Trở về đầu trang](#)

✚ Cơ hội cho các nhà khoa học trẻ Việt Nam nghiên cứu ở châu Âu



Ảnh minh họa. (Nguồn: TTXVN)

Ngày 5/11, tại Thành phố Hồ Chí Minh, Cục Thông tin khoa học và công nghệ Quốc gia đã tổ chức Hội thảo quốc tế “Giới thiệu về Chương trình Horizon 2020 - cơ hội hợp tác và

tài trợ cho nghiên cứu và phát triển cùng các dự án châu Âu.”

Đây là chương trình giúp các nhà khoa học trẻ tài năng của Việt Nam có cơ hội hợp tác và nghiên cứu tại các trung tâm khoa học công nghệ lớn của châu Âu.

Ông Simon Grimley, chuyên gia Chương trình Horizon 2020 khu vực ASEAN đã giới thiệu tổng quan về các nội dung của chương trình này.

Đây là chương trình khung của Liên minh châu Âu (EU) dành cho hoạt động nghiên cứu

và đổi mới, với tổng kinh phí hơn 50 tỷ euro, được thực hiện trong giai đoạn 2013-2020.

Theo ông Simon Grimley, chương trình Horizon được đầu tư cho việc phát triển lĩnh vực khoa học công nghệ tại EU và mở ra cơ hội hợp tác, làm việc tại châu Âu cho các nhà khoa học trên thế giới, trong đó có Việt Nam.

Trọng tâm cho các nghiên cứu nhằm hướng tới giải quyết các thách thức xã hội, tài trợ cho khoa học kiệt xuất và lãnh đạo ngành công nghiệp.

Hội thảo lần này đã đánh dấu chính thức Chương trình Horizon 2020 tại Việt Nam. Đây là cơ hội cho nhà khoa học, nhà nghiên cứu Việt Nam gặp gỡ, trao đổi và chia sẻ thông tin về các hoạt động nghề nghiệp, phát triển các mối quan hệ với các đối tác thuộc EU; đồng thời tìm kiếm cơ hội tài trợ, hợp tác tiềm năng

trên tất cả các lĩnh vực với khu vực châu Âu.

Bà Lê Thị Khánh Vân, Phó Cục trưởng Cục Thông tin khoa học và công nghệ quốc gia cho biết: Thông qua chương trình này, các nhà khoa học trẻ tài năng của Việt Nam sẽ được ưu tiên đi học tập, nghiên cứu tại các trung tâm khoa học công nghệ phát triển của EU, từ đó sẽ giúp nền khoa học công nghệ Việt Nam phát triển để bắt kịp với trình độ khu vực và thế giới.

Để các nhà khoa học Việt Nam nắm bắt thông tin cụ thể, tại hội thảo, các chuyên gia của chương trình Horizon 2020 đã hướng dẫn tìm hiểu về các tiêu chí, yếu tố cần thiết nhằm chuẩn bị viết đề xuất dự án từ các chương trình do EU tài trợ.

Theo truyenthongkhoaoc.vn, 05/11/2014

[Trở về đầu trang](#)

B. THÔNG TIN SÁNG CHẾ VIỆT NAM

1-0001201: Phương pháp sản xuất vật liệu mao quản trung bình γ -Al₂O₃

Tác giả: Phạm Thanh Huyền, Tạ Ngọc Đôn, Trịnh Xuân Bái, Phạm Minh Hào, Lê Văn Dương

Giải pháp hữu ích đề cập đến phương pháp sản xuất vật liệu mao quản trung bình γ -Al₂O₃ bao gồm các bước:

a) tạo ra dung dịch Al₂(SO₄)₃ sạch từ phen đơn công nghiệp;

b) điều chế dung dịch chứa natri aluminat; 500⁰C để thu được vật liệu mao quản trung bình γ -Al₂O₃
 c) điều chế hỗn hợp chứa boehmit ướt; và

d) tạo ra vật liệu mao quản trung bình γ -Al₂O₃ bằng cách sấy hỗn hợp chứa boehmit ướt thu được ở bước (c) để thu được hỗn hợp chứa boehmit khô, tiếp theo nung hỗn hợp này ở nhiệt độ 180⁰C, và sau đó nung tiếp ở nhiệt độ

Theo Công báo Sở hữu công nghiệp số

319/2014

[Trở về đầu trang](#)

C. HOẠT ĐỘNG NGHIÊN CỨU VÀ PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ

I. Sở Khoa học và Công nghệ TP. Hồ Chí Minh

1. Nghiệm thu đề tài

TT	Ngày	Tên đề tài/Dự án
1	10/11/2014	Nghiên cứu ảnh hưởng của biến đổi khí hậu đến khu hệ thực vật rừng ngập mặn Cần Giờ và đề xuất các giải pháp bảo vệ.
2	11/11/2014	Nghiên cứu, thiết kế và thực hiện cấu trúc vi mạch cho mạng neural backpropagation trên nền công nghệ 65nm và 180nm, hướng ứng dụng nhận dạng tiếng nói tiếng Việt.
3	12/11/2014	Nghiên cứu xử lý lục bình làm nguyên liệu sản xuất phân bón hữu cơ.
4	12/11/2014	Sản xuất chế phẩm protein thủy phân và màng ruột sấy khô từ phế phẩm của quá trình chế biến vỏ bọc xúc xích.
5	19/11/2014	Nghiệm thu kết quả giai đoạn 1 của dự án Xây dựng hệ thống thông tin biến đổi khí hậu- Xét duyệt đề cương giai đoạn 2 của dự án.

6	28/11/2014	Nghiệm thu đề tài “Isago: Hệ thống hỗ trợ thông tin du lịch TP.HCM trên môi trường di động theo mô hình khoa học dịch vụ.
7	28/11/2014	Isago: Hệ thống hỗ trợ thông tin du lịch TP.HCM trên môi trường di động theo mô hình khoa học dịch vụ.

2. Giám định đề tài

TT	Ngày	Tên đề tài/Dự án
1	05/11/2014	Giám định 02 đề tài của TS. Huỳnh Quang Linh và TS. Phạm Thị Thu Hiền.
2	12/11/2014	Nghiên cứu suy thượng thận ở bệnh nhân dùng corticoid dài hạn bằng các nghiệm pháp động.
3	28/11/2014	Nghiên cứu và thiết kế thiết bị key dùng trong phim trường

3. Xét duyệt đề tài

TT	Ngày	Tên đề tài/Dự án
1	04/11/2014	Chẩn đoán nguyên nhân và điều trị hồi phục chức năng thận ở bệnh nhân suy thận tiến triển nhanh.
2	04/11/2014	Đánh giá thực trạng sử dụng giáo viên mầm non được đào tạo từ các trường cao đẳng và đại học trên địa bàn thành phố Hồ Chí Minh và xây dựng hệ thống các giải pháp nhằm nâng cao hiệu quả sử dụng.
3	05/11/2014	Truyện của người viết trẻ ở TP.HCM.

4	05/11/2014	Nghiên cứu, thiết kế và chế tạo chip cao tần thu tín hiệu truyền hình số mặt đất.
5	06/11/2014	Nghiên cứu các giải pháp cải thiện công nghệ xử lý nước nhà máy Tân Hiệp nhằm giảm thiểu sự hình thành sản phẩm phụ khử trùng.
6	06/11/2014	Nghiên cứu chế tạo vật liệu nhựa có tính năng khử khuẩn.
7	06/11/2014	Xây dựng chương trình quan trắc diễn biến chất lượng môi trường các bãi chôn lấp chất thải rắn TP. HCM.
8	07/11/2014	Nghiên cứu sử dụng các loài côn trùng thủy sinh làm chỉ thị sinh học và đánh giá chất lượng môi trường nước hồ xử lý nước thải Bình Hưng Hòa.
9	07/11/2014	Ứng dụng chỉ thị phân tử trong chọn tạo giống lúa chống chịu thiếu lân.
10	11/11/2014	Chế tạo màng khung nền có cấu trúc 3-D, có tải tế bào, có khả năng dùng thay thế da trên diện rộng.
11	11/11/2014	Vốn xã hội và sự thành công của lao động nhập cư tại thành phố Hồ Chí Minh.
12	12/11/2014	Cải tạo không gian và hoạt động của chợ truyền thống nhằm giảm thiểu nguy cơ cháy nổ.
13	13/11/2014	Phát hiện các cảnh quay lặp lại trong video thô phục vụ cho ứng dụng tóm tắt video.
14	13/11/2014	Quy hoạch tổng thể phát triển mạng lưới vận tải hành khách công cộng bằng đường sông khu vực thành phố Hồ Chí Minh và lân cận.
15	13/11/2014	Nghiên cứu và xây dựng hệ thống phát hiện truy vết người qua mạng các camera.
16	18/11/2014	Nghiên cứu sản xuất mẫu sinh phẩm huyết học sử dụng trong kiểm tra

		chất lượng xét nghiệm.
17	19/11/2014	Nghiên cứu thiết kế và chế tạo tàu khách đường sông 20 chỗ ngồi sử dụng năng lượng mặt trời.
18	21/11/2014	Nghiên cứu chế tạo động cơ đốt ngoài sử dụng các nguồn nhiên liệu rẻ tiền, sẵn có tại địa phương.
19	21/11/2014	Nghiên cứu phát triển hệ thống thông gió và làm mát tự động, tiêu thụ ít năng lượng nhằm đảm bảo chất lượng môi trường sống, an toàn sức khỏe và tiết kiệm năng lượng cho kiểu nhà phổ phổ biến ở Thành phố Hồ Chí Minh.
20	21/11/2014	Nghiên cứu chế tạo động cơ đốt ngoài sử dụng các nguồn nhiên liệu rẻ tiền, sẵn có tại địa phương.
21	26/11/2014	Nghiên cứu hiệu ứng của tác nhân khí hóa “gasification agent” đến hiệu suất của quá trình khí hóa và độ chọn lựa sản phẩm khí tổng hợp trên hệ thống khí hóa trấu kiểu Updraft, ứng dụng trong công nghiệp chuyển hóa thu hồi năng lượng từ trấu.
22	28/11/2014	Nghiên cứu chế tạo pin nhiên liệu (PEMFC) trên cơ sở màng trao đổi proton vô cơ hoạt động ở nhiệt độ trung bình.
23	28/11/2014	Nghiên cứu nâng cao hiệu suất pin nhiên liệu dùng Methanol trực tiếp (DMFC) bằng việc giảm thấm của Methanol qua màng điện giải Nafion sử dụng phương pháp phủ màng Nano TiO ₂ ở nhiệt độ thấp.
24	28/11/2014	Thiết kế hệ thống tổng hợp tiếng nói phục vụ đọc Tiếng Việt tự động từ văn bản và ứng dụng thử nghiệm sản phẩm máy sách đọc "Em yêu lịch sử" trên FPGA.

25	28/11/2014	Số hóa và công bố tư liệu báo chí cách mạng (1945-1954).
----	------------	--

[Trở về đầu trang](#)

II. Các đơn vị trong nước: Nghiệm thu đề tài/Dự án

TT	Ngày	Tên đề tài/Dự án	Chủ nhiệm/CQ chủ trì
Ngành Khoa học xã hội			
1	01/11/2014	Bước đầu xây dựng tiêu chuẩn tuyển sinh năng khiếu hệ cao đẳng chuyên ngành giáo dục thể chất	ThS. Trần Ngọc Hùng – Phó Trưởng bộ môn Giáo dục thể chất
2	05/11/2014	Tổng kết lịch sử công tác xây dựng phong trào quần chúng bảo vệ an ninh, trật tự thời kỳ kháng chiến chống Mỹ cứu nước (1954 – 1975)	Thiếu tướng Phạm Văn Sinh, Phó Chánh Văn phòng Bộ Công an
3	06/11/2014	Nghiên cứu, bảo tồn các làn điệu hát then, cọi tại thôn An Thịnh, xã Tân An, huyện Chiêm Hóa gắn với việc xây dựng Làng văn hóa du lịch.	Bà Nguyễn Thị Thanh Minh, chuyên viên Phòng Văn hóa – Thông tin huyện Chiêm Hóa tỉnh Tuyên Quang
4	11/11/2014	Xây dựng chương trình, tài liệu bồi dưỡng tác nghiệp cho cán bộ phụ trách khối dân vận cấp xã ở tỉnh Long An.	ThS. Võ Thị Bích-Trường Chính trị tỉnh Long An

5	17/11/2014	Xây dựng và thử nghiệm một số chủ đề học tập môn Mỹ thuật lớp 4, 5 theo định hướng tiếp cận năng lực.	ThS. Bạch Ngọc Diệp - Viện KHGDVN
6	18/11/2014	Vai trò nhà văn hóa xã, nhà văn hóa thôn trong sự nghiệp xây dựng nông thôn mới ở Thừa Thiên Huế.	TS. Phan Tiến Dũng - Giám đốc Sở VH TT & DL
7	21/11/2014	Hoạt động giáo dục của trường Tiểu học giai đoạn sau năm 2015.	ThS. Bùi Ngọc Diệp - Viện KHGD VN
8	22/11/2014	Đánh giá khả năng tiếp cận dịch vụ giáo dục của người nghèo ở các tỉnh miền núi phía Bắc trong điều kiện xã hội hóa giáo dục các hoạt động giáo dục ở Việt Nam.	TS. Trịnh Anh Hoa - Viện KHGD VN
9	24/11/2014	Định hướng vận dụng chương trình giáo dục phổ thông để xây dựng chương trình giáo dục thường xuyên.	ThS. Nguyễn Minh Tuấn - Viện KHGDVN
10	24/11	Giải pháp bảo tồn và phát huy văn hóa truyền thống dân tộc Mông, góp phần ổn định đời sống vật chất, đời sống tinh thần của đồng bào trên địa bàn tỉnh Lai Châu.	Ông Trần Đức Vương – Trưởng Ban Tuyên giáo Tỉnh ủy Lai Châu
11	25/11/2014	Rèn luyện kỹ năng giải một số bài toán tìm giá trị lớn nhất và giá trị nhỏ nhất ở trường Trung học cơ sở.	GV. Dương Minh Hoàng - Trường Cao đẳng Vĩnh Phúc

12	25/11/2014	Thực trạng và giải pháp trong sử dụng trò chơi ngôn ngữ để dạy kỹ năng nói cho sinh viên chuyên ngành tiếng Anh kỳ 3 năm thứ 2 tại trường Cao đẳng Vĩnh Phúc.	GV. Đoàn Việt Phương - Trường Cao đẳng Vĩnh Phúc
13	25/11/2014	Bảo tồn và phát huy di tích văn hóa lịch sử Văn Miếu Hà Lam.	UBND huyện Thăng Bình nói riêng và tỉnh Quảng Nam
14	25/11/2014	Một vài nét tiêu biểu của văn hóa truyền thống khu vực Châu Phi cận Sahara.	ThS. Lê Bích Ngọc - Viện Nghiên cứu Châu Phi và Trung Đông
15	25/11/2014	Bất bình đẳng thu nhập ở Ai Cập: Thực trạng và một số bài học kinh nghiệm.	ThS. Trần Mai Trang - Viện Nghiên cứu Châu Phi và Trung Đông
16	25/11/2014	Một vài nét về địa vị của người phụ nữ trong xã hội Saudi Arabia.	ThS. Vũ Thị Thanh - Viện Nghiên cứu Châu Phi và Trung Đông
17	25/11/2014	Vai trò của ngôn ngữ và văn hóa Pháp ngữ tại châu Phi.	Ông Nguyễn Sơn Nam - Viện Nghiên cứu Châu Phi và Trung Đông
18	26/11/2014	Tổng kết lịch sử công tác chi viện An ninh miền Nam thời kỳ kháng chiến chống Mỹ, cứu nước (1954 – 1975).	Đại tá Vũ Ngọc Dũng, Phó Viện trưởng Viện lịch sử Công an
19	27/11/2014	Sử dụng ca dao đồng dao trong giáo dục	Trường Đại học Sư

		ngôn ngữ cho trẻ mẫu giáo vùng dân tộc thiểu số tỉnh Thái Nguyên.	phạm Thái Nguyên
20	27/11/2014	Đánh giá kết quả thực hiện nhiệm vụ công tác an ninh, quốc phòng, thanh tra, tiếp dân, giải quyết đơn thư, cải cách tư pháp, phòng, chống tham nhũng, lãng phí giai đoạn 2011 - 2015; đề xuất mục tiêu, phương hướng nhiệm vụ và giải pháp giai đoạn 2016 – 2020.	Nguyễn Mạnh Hiến - Chủ tịch UBND tỉnh Hải Dương
21	27/11/2014	Phân tích hệ thống đánh giá học sinh phổ thông Việt Nam theo tiêu chuẩn của Saber – student.	CN. Nguyễn Tất Thắng- Viện KHGDVN
Ngành Kinh tế			
22	06/11/2014	Lý luận và thực tiễn thực hiện thủ tục kiểm tra “một cửa, một điểm dừng”, nghiên cứu trường hợp cấp cửa khẩu Lao Bảo (Việt Nam) - Đensavanh (Lào).	TS. Lê Văn Tới - Cục trưởng Cục Hải quan tỉnh Quảng Trị.
23	06/11/2014	Xây dựng lộ trình giá thị trường đối với dịch vụ khám bệnh, chữa bệnh giai đoạn 2013 – 2018.	ThS. Nguyễn Anh Tuấn - Cục trưởng Cục Quản lý Giá; ThS. Nguyễn Thị Thúy Nga - Phó Cục trưởng Cục Quản lý Giá.
24	06/11/2014	Mô hình quản lý đầu tư công.	Ông Phan Ngọc Quang, Nguyên Phó Vụ trưởng Vụ Đầu tư.

25	12/11/2014	Giải pháp sử dụng tín dụng hiệu quả góp phần giảm nghèo bền vững tỉnh Vĩnh Long.	TS. Nguyễn Thị Giang – Hiệu trưởng trường Cao đẳng kinh tế - Tài chính Vĩnh Long
26	21/11/2014	Nghiên cứu hoàn thiện phương pháp tính chỉ số giá sản xuất hàng hóa và xây dựng chỉ số giá sản xuất dịch vụ ở Việt Nam.	CN. Nguyễn Đức Thắng, Vụ trưởng Vụ Thống kê Giá
27	24/11/2014	Xây dựng quy trình kiểm soát và hệ thống cảnh báo rủi ro đối với danh mục nợ công.	TS. Nguyễn Thành Đô - Viện CL&CSTC - Bộ Tài chính
28	24/11/2014	Huy động, sử dụng và trả nợ vay thương mại và vay ưu đãi nước ngoài của Chính phủ trong điều kiện Việt Nam trở thành nước có thu nhập trung bình.	TS. Nguyễn Thành Đô- Viện CL&CSTC- Bộ Tài chính
29	25/11/2014	Sở hữu đất đai ở châu Phi và gợi ý cho Việt Nam qua nghiên cứu một số trường hợp thất bại.	TS. Trần Thị Lan Hương - Viện Nghiên cứu Châu Phi và Trung Đông
30	25/11/2014	Quá trình tư nhân hóa ở Israel và một số gợi ý cho Việt Nam.	ThS. Trần Thùy Phương - Viện Nghiên cứu Châu Phi và Trung Đông
31	25/11/2014	Đánh giá việc sử dụng viện trợ phát triển chính thức (ODA) của Liên minh Châu Âu	ThS. Kiều Thanh Nga - Viện Nghiên cứu Châu

		đối với một số quốc gia Châu Phi - Hàm ý cho Việt Nam.	Phi và Trung Đông
32	25/11/2014	Một số nhân tố tác động tới xuất khẩu hàng hóa của Việt Nam sang thị trường Trung Đông.	ThS. Lê Quang Thắng - Viện Nghiên cứu Châu Phi và Trung Đông
33	25/11/2014	An ninh lương thực ở Châu Phi: Thực trạng và bài học kinh nghiệm.	Ông Trần Anh Đức - Viện Nghiên cứu Châu Phi và Trung Đông
34	25/11/2014	An ninh nguồn nước lưu vực sông Nile và một số bài học kinh nghiệm cho Việt Nam.	ThS. Phạm Thị Kim Huế - Viện Nghiên cứu Châu Phi và Trung Đông
35	25/11/2014	Hợp tác và cạnh tranh Iran - Saudi Arabia trong lĩnh vực dầu mỏ và một số bài học kinh nghiệm.	Ông/bà Bùi Ngọc Tú - Viện Nghiên cứu Châu Phi và Trung Đông
36	26/11/2014	Một số vấn đề cần lưu ý trong thanh tra quản lý đầu tư xây dựng.	CN. Trần Tuấn Mẫn - Viện Khoa học Thanh tra
37	27/11/2014	Nghiên cứu biến đổi điều kiện sống, đề xuất giải pháp ổn định cuộc sống, phát triển kinh tế, văn hoá, xã hội các cộng đồng cư dân khu vực tái định cư thủy điện Sơn La tỉnh Sơn La.	TS. Phạm Văn Lợi - Viện Việt Nam học và Khoa học phát triển
38	27/11/2014	Khảo sát thực trạng việc ứng dụng công nghệ	ThS. Mai Hoàng Hải -

		thông tin vào tổ chức công tác kế toán tại các doanh nghiệp xây dựng có quy mô vừa và nhỏ trên địa bàn Thành phố Đà Nẵng.	Trường ĐH Duy Tân
39	27/11/2014	Phòng ngừa và hạn chế rủi ro trong hoạt động bảo lãnh cho doanh nghiệp vay vốn của Ngân hàng thương mại tại Ngân hàng Phát triển Việt Nam.	Ban Bảo lãnh ngân hàng Phát triển Việt Nam
Ngành Khoa học tự nhiên và Kỹ thuật			
40	12/11/2014	Dự án: Ứng dụng tiến bộ khoa học công nghệ sản xuất tỏi ở huyện Lý Sơn theo hướng bền vững.	Phòng Kinh tế và Hạ tầng Nông thôn huyện Lý Sơn
41	13/11/2014	Nghiên cứu một số biện pháp kỹ thuật thâm canh dong riềng tại tỉnh Bắc Kạn.	Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn tỉnh Bắc Kạn
42	13/11/2014	Quản lý và phát triển Chỉ dẫn địa lý hồng không hạt Bắc Kạn.	Trung tâm Nghiên cứu và phát triển hệ thống nông nghiệp - Viện cây lương thực và cây thực phẩm - Viện Khoa học nông nghiệp Việt Nam
43	21/11/2014	Nghiên cứu áp dụng công nghệ chèn lò khai thác than trong các mỏ hầm lò vùng Quảng Ninh.	Viện Khoa học Công nghệ Mỏ - Vinacomin

44	21/11/2014	Ứng dụng trồng cây ca cao (<i>Theobroma cacao</i> L.) tại Khánh Hòa.	ThS. Hoàng Vinh (Viện Khoa học Kỹ thuật Nông nghiệp Duyên hải Nam Trung bộ)
45	21/11/2014	Khảo sát, thăm dò địa chất và đề xuất giải pháp khắc phục sụt lún đất tại xã Yên Sơn, huyện Quốc Oai, Hà Nội.	Sở Tài nguyên và Môi trường Hà Nội
46	23/11/2014	Nghiên cứu và ứng dụng PLC S7-200 để thiết kế, chế tạo hệ thống điều khiển tự động kiểm tra chất lượng sản xuất các phụ kiện xe máy.	ThS. Đặng Thị Quỳnh Trang - Trường Cao đẳng Công nghiệp Phúc Yên
47	27/11/2014	Dự án: Xây dựng mô hình ứng dụng công nghệ vi sinh trong sản xuất thức ăn chăn nuôi tại Thái Nguyên.	Công ty TNHH Đầu tư và phát triển Nông nghiệp Đông Bắc
48	27/11/2014	Dự án: Ứng dụng công nghệ mới vào sản xuất thử nghiệm ván ghép thanh dạng finger joint từ gỗ keo lai tại Thái Nguyên.	Doanh nghiệp tư nhân Danh Tài
49	28/11/2014	Nghiên cứu ứng dụng công nghệ sinh học trong nhân giống keo lai.	CN. Nguyễn Văn Tấn- Công ty TNHH giống cây trồng vật nuôi Nông Tín
Ngành Y dược			

50	25/11/2014	Thực trạng viện trợ quốc tế cho giải quyết đại dịch HIV-AIDS tại Châu Phi giai đoạn hiện nay.	ThS. Nguyễn Thị Hằng - Viện Nghiên cứu Châu Phi và Trung Đông
51	30/11/2014	Ứng dụng thang điểm Grace, Pursuit và nồng độ protein phản ứng C trong tiên lượng ngắn hạn bệnh nhân hội chứng mạch vành cấp và đề xuất một số khuyến nghị góp phần nâng cao chất lượng điều trị nhóm bệnh này.	BSCCKII. Nguyễn Thị Mộng Ngọc - Phó giám đốc Sở Y tế Phú Yên
Ngành Công nghệ Thông tin			
52	12/11/2014	Nâng cao chất lượng tổ chức, quản lý và vận hành Trang thông tin điện tử (Website) của Ngân hàng Phát triển Việt Nam.	Tạp chí Hỗ trợ phát triển
53	20/11/2014	Nghiên cứu hoàn thiện và tin học hóa các quy trình tổng hợp chỉ tiêu giá trị sản xuất, giá trị tăng thêm áp dụng cho trung ương và địa phương.	ThS. Nguyễn Thị Hương, Vụ trưởng Vụ Thống kê Nông, Lâm nghiệp và Thủy sản-Vụ Hệ thống tài khoản quốc gia
54	24/11/2014	Ứng dụng một số phần mềm của tin học để mô phỏng các cơ cấu trong nguyên lý – chi tiết máy.	ThS. Phạm Văn Dương - Trường ĐH Sư phạm Kỹ thuật Vĩnh Long
55	24/11/2014	Xây dựng ngân hàng câu hỏi trắc nghiệm khách quan môn Pháp luật – bậc Cao đẳng	ThS. Nguyễn Thị Ràng - Trường ĐH Sư phạm

		nghề.	Kỹ thuật Vĩnh Long
56	26/11/2014	Ngân hàng (Cơ sở dữ liệu) tên đường và công trình công cộng trên địa bàn tỉnh Bình Thuận.	Sở Văn hóa, Thể thao và Du lịch tỉnh Bình Thuận
57	26/11/2014	Nghiên cứu xây dựng hệ thống hỗ trợ chọn lọc tin bài về tỉnh Bình Dương trên báo mạng.	PGS.TS. Đỗ Văn Nhơn - Trường Đại học Công nghệ thông tin - Đại học Quốc gia TP.HCM

[Trở về đầu trang](#)

D. DANH MỤC VĂN BẢN MỚI VỀ KH&CN

TT	Số văn bản	Ngày ban hành	Tên văn bản	Ngày hiệu lực
1	31/2014/TT-BKHCN	06/11/2014	Thông tư Quy định một số điều của Nghị định số 78/2014/NĐ-CP ngày 30 tháng 7 năm 2014 của Chính phủ về Giải thưởng Hồ Chí Minh, Giải thưởng Nhà nước và các giải thưởng khác về khoa học và công nghệ	20/12/2014
2	3253/QĐ-BKHCN	24/11/2014	Thông báo tuyển chọn tổ chức và cá nhân chủ trì thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp quốc gia thực hiện trong kế hoạch năm 2015	24/11/2014
3	01 /VBHN-BKHCN	28/11/2014	Thông tư Quy định tuyển chọn, giao trực tiếp tổ chức và cá nhân thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp quốc gia sử dụng ngân sách nhà nước	28/11/2014

[Trở về đầu trang](#)